

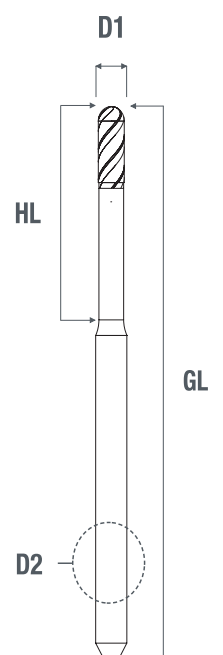


PowerTools
Dental Solutions

**Durability
meets
Dental Precision**

zro2powertools.com

D1 Schneidendurchmesser *cutting diameter*
HL Arbeitstiefe *working length*
D2 Schaftdurchmesser *shank diameter*
GL Gesamtlänge *total length*



Content

Unternehmen <i>Company</i>	4 - 5
ZrO ² Präzisionswerkzeuge / <i>precision tools</i>	6 - 7
Einfach präziser fräsen / <i>simply precise milling</i>	17

* Frässystem *Milling system* 8-30

Amann Girrbach™	8 - 9
Arum™	10
Arix™	10
DeguDent™	11
imes-icore™ 3,0 mm Schaft shank	12 - 13
imes-icore™ 6,0 mm Schaft shank	14 - 15
Ivoclar™	16
Robots and Design™ 3,0 mm / 6,0 mm Schaft shank	18 - 19
Roland™	20 - 21
Sirona™	22 - 23
VHF™ 4 Axes / 5 Axes	24
XT-Cera™ 3,0 mm Schaft shank	25
XT-Cera™ 4,0 mm Schaft shank	26
Yenadent™	27 - 28
Zirkonzahn™ 3,0 mm Schaft shank	29
Zirkonzahn™ 6,0 mm Schaft shank	30



Keine Originalwerkzeuge. Produkte mit TM sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.
No original tools. Products with TM are registered brand names of the respective manufacturers.



In Kooperation mit der WOLF Werkzeugtechnologie GmbH
Weltmarktführer für Microwerkzeuge

In cooperation with the company WOLF coating & parts GmbH
World market leader for micro tools



Unternehmen *Company*

Innovative Lösungen & Qualität

Unsere Leidenschaft treibt uns an, um die Kundenzufriedenheit auf höchstem Niveau zu gewährleisten. Dieses Ziel erreichen wir nur mit den Menschen, mit denen wir zusammenarbeiten und für die wir tätig sind. Wir möchten als innovativer Partner langfristig an Ihrer Seite stehen, indem wir Ihnen nachweislich wirksame Lösungen und Produkte anbieten.

Gemeinsam mit Ihnen wollen wir die Herausforderungen und Chancen in der anspruchsvollen Zahnmedizin nutzen.

Wir handeln innovativ, kompetent, transparent, zuverlässig, effizient, übernehmen Verantwortung und haben Mut.

Innovative solutions & quality

Our passion motivates us to ensure customer satisfaction at the highest level. We can only achieve this goal with the people we work with and for. We want to be at your side as an innovative partner in the long term by offering you demonstrably effective solutions and products.

Together with you, we want to take advantage of the challenges and opportunities in exacting dentistry.

We act innovatively, competently, transparently, reliably, efficiently, take responsibility and have courage.



100 %
Made in Germany



ZrO² Präzisionswerkzeuge / *precision tools*

Für jedes Material das perfekte Werkzeug
- *for every dental material the perfect milling tool*

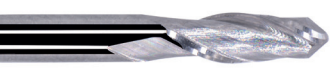
ZrO² (D) Tools

- 
- ▶ das Präzisionswerkzeug für Zirkonoxid mit Premium Diamantbeschichtung
Für eine bis zu zehnmal höhere Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Standardwerkzeugen
 - ▶ durch die perfekt abgestimmten Schneidenparameter entstehen extrem glatte Oberflächen beim Fräsen aller Zirkonoxide
 - ▶ keine Ausbrüche, selbst an sehr dünnen Rändern
 - ▶ die 3-Schneiden sorgen für 50% mehr Schnitteffizienz im Vergleich zu herkömmlichen Werkzeugen
 - ▶ *these precision tools for Zirconia with premium diamond coating can mill up to 10 times more units compared to uncoated tools*
 - ▶ *the perfectly coordinated cutting parameters create extremely super smooth surfaces when milling any type of zirconia*
 - ▶ *no chipping, even on extremely thin margins*
 - ▶ *the 3 flutes concept results in 50% more cutting surface compared to conventional milling burs*

ZrO² (BC) Tools

- 
- ▶ das Präzisionswerkzeug für PMMA und PEEK mit innovativer blaufarbener Beschichtung
 - ▶ das sehr geringe Verschleißvolumen dieser besonderen Beschichtung vermeidet Überhitzung und Schmieren beim Fräsen von Kunststoffen
 - ▶ die besondere BC-Beschichtung sorgt daher als Verschleißschuttschicht, für außergewöhnlich hohe Standzeiten
 - ▶ auch als Universal Werkzeuge für Sinterlegierungen, Zirkon und auch NEM geeignet
 - ▶ *the precision tool for PMMA and PEEK with an innovative blue coating*
 - ▶ *the very low wear volume of this special coating helps to avoid overheating and smearing when milling acrylics*
 - ▶ *the special BC coating wear resistant coating substantially increases the burs` lifetime*
 - ▶ *these tools work well for sinter-alloys, zirconia and also non-precious metals*

ZrO² (UC) STANDARD Tools

- 
- ▶ unbeschichtete Standardwerkzeuge für alle weichen Dentalmaterialien
 - ▶ *uncoated standard milling burs for all soft dental milling materials*

ZrO² (A PRO) Tools

- ▶ das Präzisionswerkzeug für CoCr und Titan mit ultimativer goldfarbener Beschichtung
- ▶ bei der A PRO Beschichtung handelt es sich um eine, in einem aufwendigen Verfahren aufgebrachte Beschichtung, welche diese Werkzeuge so besonders langlebig und beständig macht
- ▶ die A PRO Beschichtung reduziert Kantenverrundungen und ist speziell für das Fräsen harter Materialien, gerade auch bei dünnen Schichtstärken, besonders geeignet
- ▶ *the precision tool for CoCr and Titanium with an ultimate strong gold colored coating*
- ▶ *the A PRO coating, applied using a complex coating process, that makes these tools particularly durable and resistant*
- ▶ *the A PRO coating reduces edge rounding and is especially suitable for milling hard materials, even in very thin areas*



ZrO² (A) Tools

- ▶ das Präzisionswerkzeug für CoCr mit silbergrauer Beschichtung
- ▶ diese A Beschichtung, ähnlich in der Herstellung wie die A PRO Beschichtung, ist speziell für CoCr und sorgt daher für hohe Präzession und Beständigkeit
- ▶ die 4-schneidigen torischen Schrub-Werkzeuge glänzen hierbei mit Ihren außergewöhnlich langen Standzeiten
- ▶ *the precision tool for CoCr with silver-gray coating*
- ▶ *this A coating, similar in production to the A PRO coating, is specifically for CoCr and ensures high precision and durability*
- ▶ *the 4 flutes bull nose roughing tools shine with their exceptionally long lifetime*



ZrO² (DC) Tools

- ▶ die Präzisions-Schleifstifte für Keramik und Hybridkeramik Blöcke
- ▶ diese hochwertigen galvanisch gebundenen DC-Schleifstifte sorgen durch die spezielle Diamantkörnung und dem Hartmetallkern im Werkzeug, für bis zu 5-mal längere Standzeiten
- ▶ *the precision grinding tool for ceramic and hybrid ceramic blocks*
- ▶ *the superior galvanically bonded DC grinding tools with their special diamond grain and the carbide core in the tool, ensure an up to 5 times longer outstanding lifetime*



Amann Girrbach™

Kompatibel mit | Compatible with Amann Girrbach™ / Mikro, Motion2

ZrO₂

47,0 mm GL	HL 18,0 mm D 3 cutter D2 3,0 mm	HL 16,0 mm D 3 cutter	HL 11,0 mm D 2 cutter	konisch conical UC 2 cutter	konisch conical UC 2 cutter
D1	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹	0,3 mm B/C, UHD ^{1,2}	0,3 mm B/C, HD ¹
Art. Nr.:	100.10.105	100.10.104	100.10.103	100.10.102	100.10.101

CrCo / Titanium

43,0 mm GL	HL 9,5 mm A PRO 4 cutter D2 3,0 mm	HL 9,5 mm A PRO 4 cutter
D1	2,0 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	100.20.107	100.20.106

PMMA / Wax

47,0 mm GL	HL 18,0 mm UC 1 cutter D2 3,0 mm	HL 18,0 mm UC 2 cutter	HL 16,0 mm UC 2 cutter	HL 11,0 mm UC 2 cutter
D1	2,5 mm / Splintec	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	100.40.111	100.30.110	100.30.109	100.30.108

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition
B/C ball konisch B/C ball conical

Amann Girrbach™

Kompatibel mit | Compatible with Amann Girrbach™ / Mikro, Motion2

43,0 mm

GL

HL 15,0 mm

DC

D2 3,0 mm

HL 15,0 mm

DC

HL 15,0 mm

DC

HL 6,0 mm

DC

D1	1,8 mm	1,4 mm flat	1,0 mm	0,4 mm B/C
Art. Nr.:	100.50.115	100.50.114	100.50.113	100.50.112

Zirconia, PMMA
and PEEK

47,0 mm

GL

HL 18,0 mm

BC

2 cutter

D2 3,0 mm

HL 16,0 mm

BC

2 cutter

HL 11,0 mm

UC

2 cutter

D1	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	100.70.105	100.70.104	100.30.108

Hybrid Ceramic

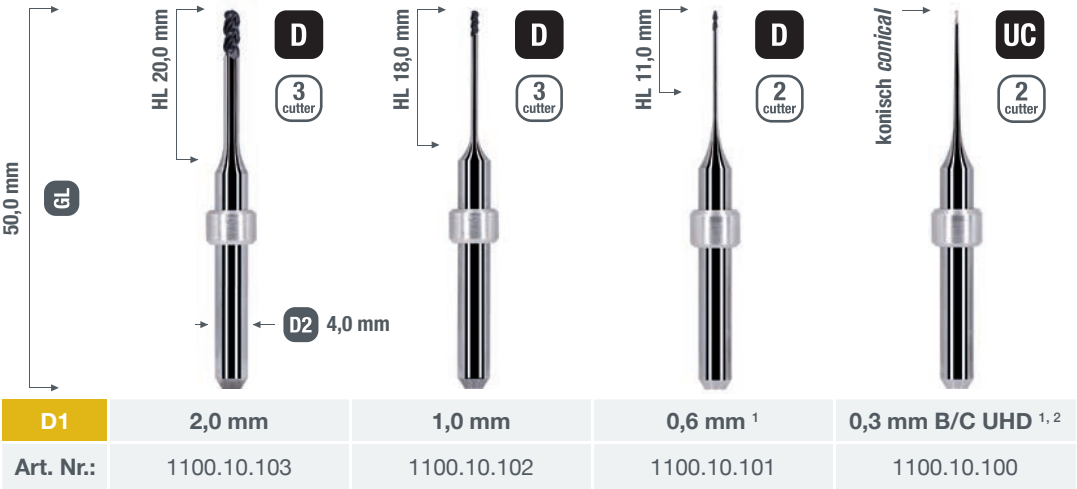
Universal

Keine Originalwerkzeuge. Produkte mit TM sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.
No original tools. Products with TM are registered brand names of the respective manufacturers.

Arum™

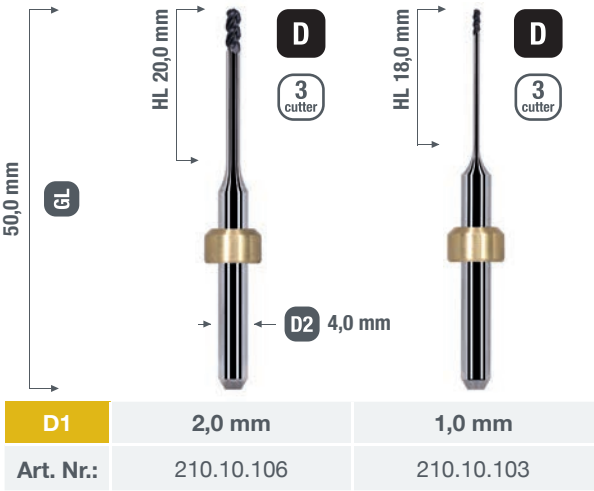
Kompatibel mit | Compatible with Versamil™ 300 - , 400 Serie Series

ZrO₂



Arix™

ZrO₂



¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition
B/C ball konisch B/C ball conical

DeguDent™

Kompatibel mit | Compatible with Cercon Brain Expert™

55,0 mm GL	 HL 20,0 mm BC 2 cutter D2 3,5 mm	 HL 20,0 mm BC 2 cutter D2 3,5 mm	 HL 10,0 mm UC 2 cutter D2 3,5 mm
	D1 2,0 mm	D1 1,0 mm	D1 0,5 mm ¹
Art. Nr.:	1400.10.103	1400.10.102	1400.10.101

50,0 mm GL	 HL 20,0 mm UC 1 cutter D2 3,5 mm	 HL 20,0 mm UC 1 cutter D2 3,5 mm	 HL 10,0 mm UC 1 cutter D2 3,5 mm
	D1 2,0 mm	D1 1,0 mm	D1 0,5 mm ¹
Art. Nr.:	1400.30.103	1400.30.102	1400.30.101

ZrO₂

PMMA / Wax

imes-icore™

Kompatibel mit | Compatible with imes-icore™ ONE, 140, 245, 250 / Origin™ / Wieland™ / Wissner™

ZrO₂

47,0 mm	GL	HL 20,0 mm	D 3 cutter	HL 20,0 mm	D 3 cutter	HL 16,0 mm	D 3 cutter	HL 18,0 mm	D 3 cutter	HL 11,0 mm	D 2 cutter	D2 3,0 mm
D1		2,5 mm		2,0 mm		2,0 mm		1,0 mm		0,6 mm ¹		
Art. Nr.:		400.10.107		400.10.106		400.10.105		400.10.104		400.10.103		
		T13						T14, T41, T51		T32		

ZrO₂

47,0 mm	GL	konisch conical	UC 2 cutter	konisch conical	UC 2 cutter
D1		0,3 mm B/C UHD ^{1,2}		0,3 mm B/C HD ¹	
Art. Nr.:		400.10.102		400.10.101	
		T33, T43, T53		T33, T43, T53	

CrCo / Titanium

38,0 mm	GL	HL 16,0 mm	A PRO 2 cutter	HL 16,0 mm	A PRO 2 cutter	HL 9,0 mm	A PRO 2 cutter	D2 3,0 mm
D1		3,0 mm		2,0 mm		1,0 mm		
Art. Nr.:		400.20.110		400.20.109		400.20.108		
		T1, T6		T2, T17		T4, T9		

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition

B/C ball konisch B/C ball conical

imes-icore™

Kompatibel mit | Compatible with imes-icore™ ONE, 140, 245, 250 / Origin™ / Wieland™ / Wissner™

47,0 mm

GL

HL 18,0 mm

UC

1 cutter

HL 16,0 mm

UC

2 cutter

konisch conical

UC

2 cutter

D2 3,0 mm

D1	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm
Art. Nr.:	400.30.113	400.30.112	400.30.111
	T11	T12, T14	T15, T42, T52

40,0 mm

GL

HL 16,0 mm

DC

HL 13,0 mm

DC

HL 11,0 mm

DC

D2 3,0 mm

D1	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm B/C
Art. Nr.:	400.50.116	400.50.115	400.50.114
	T21	T22	T23

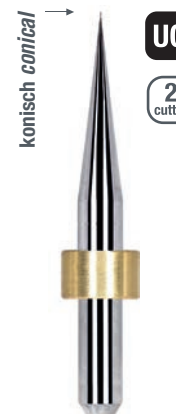
PMMA / Wax

Hybrid Ceramic

imes-icore™

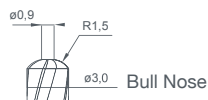
Kompatibel mit | Compatible with imes-icore™ 350, 650 / Datron™ / DMG™ / Origin™ / Röders™ / Wieland™ / Wissner™, Zubler™

ZrO₂

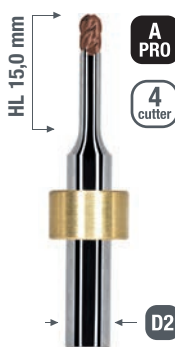
53,0 mm GL					
D1	2,5 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹	0,3 mm B/C, HD ¹
Art. Nr.:	450.10.105	450.10.104	450.10.103	450.10.102	450.10.101
	T13, T40, T50		T14, T41, T51	T32	T33, T43, T53

ZrO₂

50,0 mm GL	
D1	0,3 mm B/C, UHD ^{1,2}
Art. Nr.:	450.10.100
	T33, T43, T53



CrCo / Titanium

45,0 mm GL					
D1	3,0 mm BN	3,0 mm	2,0 mm	2,0 mm flat	1,5 mm
Art. Nr.:	450.20.117	450.10.110	450.10.109	450.20.108	450.20.107
	T61	T1, T6	T2, T7, T27		T3, T8, T28

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition

B/C ball konisch B/C ball conical

imes-icore™

Kompatibel mit | Compatible with imes-icore™ 350, 650 / Datron™ / DMG™ / Origin™ / Röders™ / Wieland™ / Wissner™, Zubler™

D1	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	450.20.106	450.20.119
	T29	T20

D1	4,0 mm flat	3,0 mm flat	2,5 mm	2,0 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	450.30.119	450.30.118	450.30.117	450.30.116	450.30.115
	T30		T13		T12

D1	0,6 mm ¹	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm B/C
Art. Nr.:	450.30.114	450.50.122	450.50.121	450.50.120
	T32	T21	T22	T23

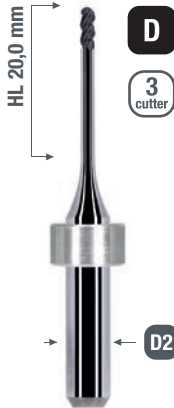
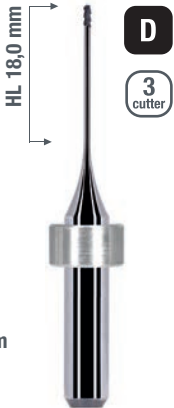
Keine Originalwerkzeuge. Produkte mit TM sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.
No original tools. Products with TM are registered brand names of the respective manufacturers.

CrCo / Titanium

PMMA / Wax

Hybrid Ceramic

ZrO₂

53,0 mm			
D1	2,5 mm	1,0 mm	0,5 mm ¹
Art. Nr.:	500.10.103	500.10.102	500.10.101

CrCo / Titanium

45,0 mm					
D1	3,0 mm	2,0 mm	1,5 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	500.20.109	500.20.108	500.20.107	500.20.106	500.20.105

PMMA / Wax

59,0 mm		HL 26,0 mm	UC	1 cutter	59,0 mm		HL 26,0 mm	UC	2 cutter	49,0 mm		HL 15,0 mm	UC	1 cutter	52,0 mm		HL 11,0 mm	UC	2 cutter		HL 7,0 mm	UC	2 cutter
D1	5,0 mm	2,5 mm	1,5 mm	1,0 mm	0,5 mm ¹																		
Art. Nr.:	500.30.114	500.30.113	500.30.112	500.30.111	500.30.110																		

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition

B/C ball konisch B/C ball conical

EINFACH PRÄZISER FRÄSEN – *simply precise milling* BESTÄNDIGKEIT = PRÄZISION - *durability = precision*

ANWENDUNGSGEBIETE *USES*

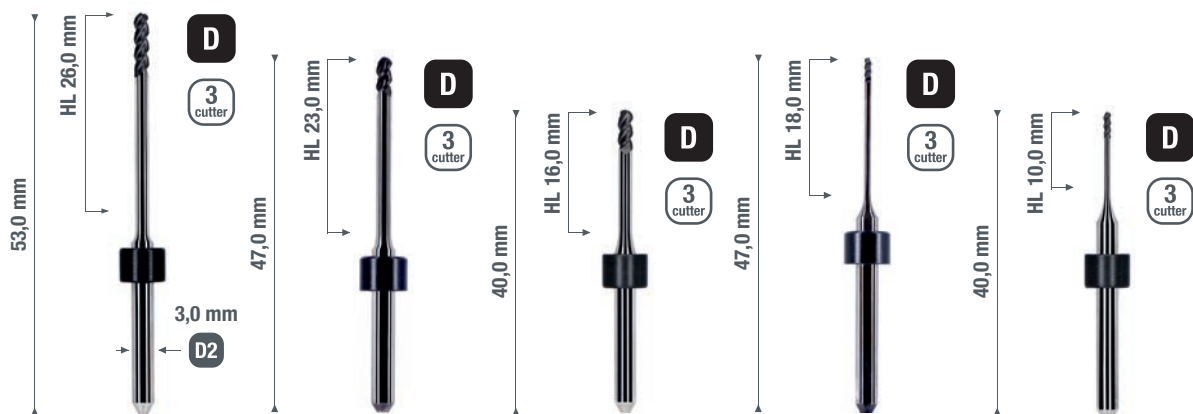
- ▶ langlebige Fräswerkzeuge für präzise und effiziente CAD/CAM Bearbeitung aller gängigen dentalen Materialien
- ▶ *durable milling tools for precise and efficient CAD/CAM processing of all common dental materials*
- ▶ unübertreffliche Beschichtungen sorgen für präzise Fräsergebnisse selbst bei schwer zu fräsenden Materialien
- ▶ *unrivalled coatings ensure precise milling results even with difficult-to-mill materials*
- ▶ zum Einsatz in allen gängigen Dentalfräsmaschinen
- ▶ *compatible with almost all commonly used dental milling machines*

VORTEILE *ADVANTAGES*

- ▶ spezielle Beschichtungen für maximale Standzeiten
- ▶ *special coatings for maximum longevity*
- ▶ bis zu vier Schneiden für höchste Effizienz
- ▶ *up to four flutes for best highest efficiency*
- ▶ passend für alle gängigen Dentalfräsmaschinen
- ▶ *compatible with almost all common dental milling machines*
- ▶ optimierte Bruchsicherheit durch spezielle Hartmetall-Legierungen
- ▶ *optimized break resistance due to special tungsten carbide alloy*

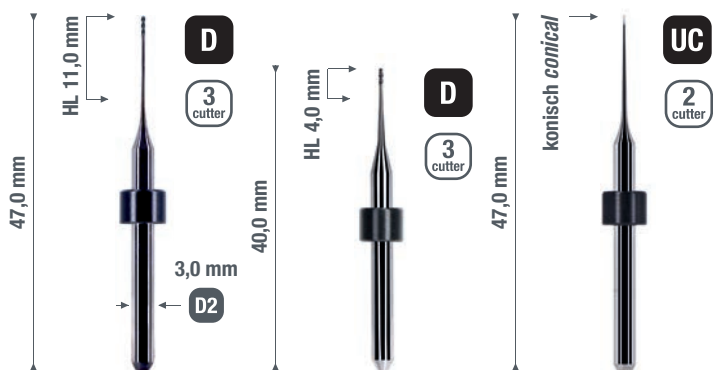
100% Made in Germany

ZrO₂



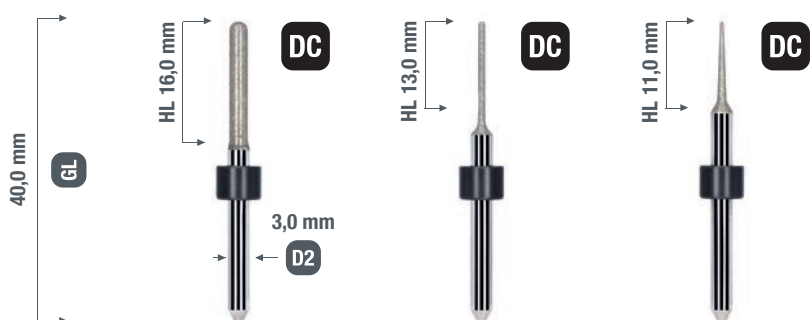
D1	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	800.10.107	800.10.106	800.10.113	800.10.104	800.10.112

ZrO₂



D1	0,6 mm ¹	0,6 mm ¹	0,3 mm B/C UHD ^{1,2}
Art. Nr.:	800.10.103	800.10.114	800.10.102

Hybrid Ceramic



D1	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm B/C
Art. Nr.:	800.50.108	800.50.107	800.50.106

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition

B/C ball konisch B/C ball conical

Robots and Design™

Kompatibel mit | Compatible with DS200-4WA / DS200-4WX / DM200-5AW / DM200-5M / DM200-5P

	HL 20,0 mm	D 3 cutter	
	HL 18,0 mm	D 3 cutter	
	HL 11,0 mm	D 2 cutter	
D1	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	800.10.108	800.10.109	800.10.110

ZrO₂

45,0 mm GL D2 6,0 mm	HL 14,5 mm A PRO 2 cutter	HL 11,5 mm A PRO 2 cutter	HL 11,5 mm A PRO 2 cutter	HL 9,0 mm A PRO 2 cutter	HL 3,0 mm A PRO 2 cutter
	D1	3,0 mm	2,0 mm	1,5 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	800.20.113	800.20.110	800.20.112	800.20.109	800.20.108

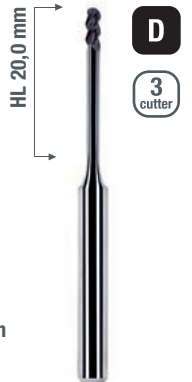
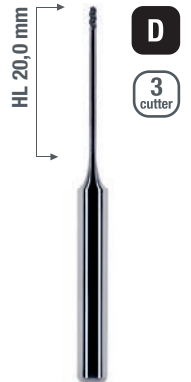
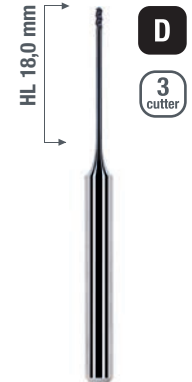
CrCo / Titanium

	HL 15,0 mm	DC	
	HL 11,0 mm	DC	
	HL 12,0 mm	DC	
D1	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm B/C
Art. Nr.:	800.50.103	800.50.102	800.50.101

Hybrid Ceramic

Keine Originalwerkzeuge. Produkte mit TM sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.
No original tools. Products with TM are registered brand names of the respective manufacturers.

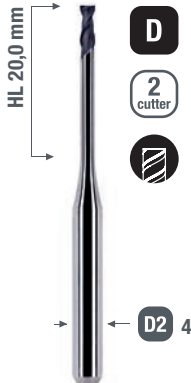
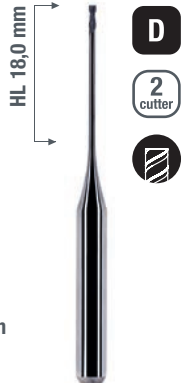
ZrO₂

50,0 mm GL					
D1	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	200.10.107	200.10.106	200.10.105	200.10.104	200.10.103

ZrO₂

50,0 mm GL			
D1	0,6 mm ¹	0,3 mm B/C HD ¹	0,3 mm B/C UHD ^{1,2}
Art. Nr.:	200.10.102	200.10.101	200.10.100

ZrO₂

50,0 mm GL			
D1	2,0 mm flat	1,0 mm flat	0,6 mm ¹ flat
Art. Nr.:	200.10.110	200.10.109	200.10.108

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition

B/C ball konisch B/C ball conical

50,0 mm

GL

HL 20,0 mm

UC

1 cutter

D2 4,0 mm

HL 20,0 mm

UC

2 cutter

HL 18,0 mm

UC

2 cutter

HL 13,0 mm

UC

2 cutter

D1	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	200.30.114	200.30.113	200.30.112	200.30.111

40,0 mm

GL

HL 16,0 mm

DC

D2 3,0 mm

HL 13,0 mm

DC

HL 11,0 mm

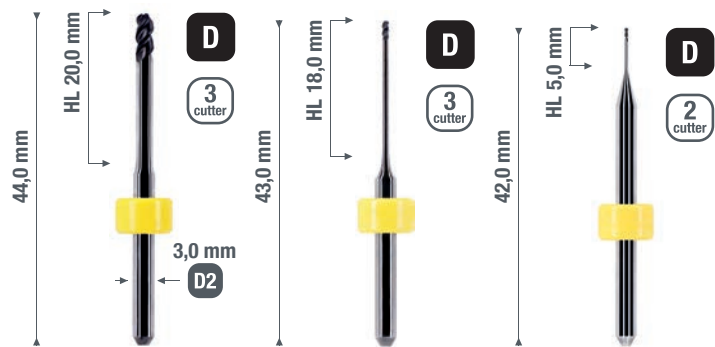
DC

D1	2,5 mm	1,0 mm	0,5 mm
Art. Nr.:	200.50.116	200.50.115	200.50.114

PMMA / Wax

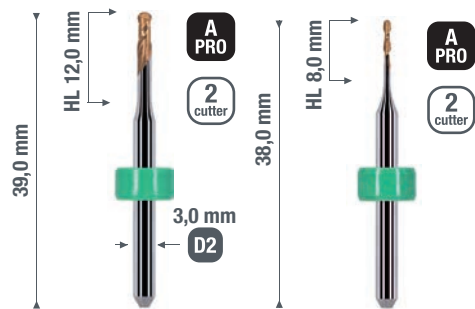
Hybrid Ceramic

ZrO₂



D1	2,5 mm	1,0 mm	0,5 mm ¹
Art. Nr.:	300.10.103	300.10.102	300.10.101

CrCo / Titanium

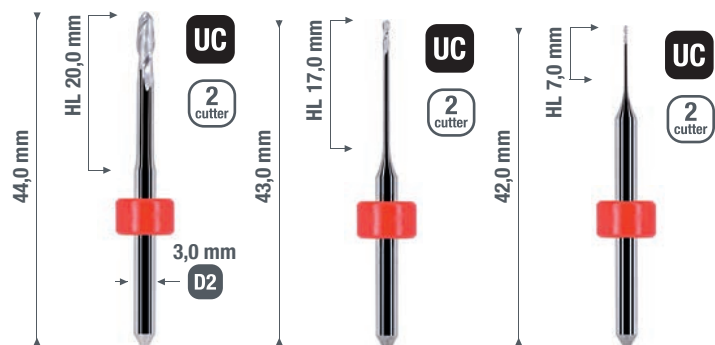


D1	2,0 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	300.20.105	300.20.104

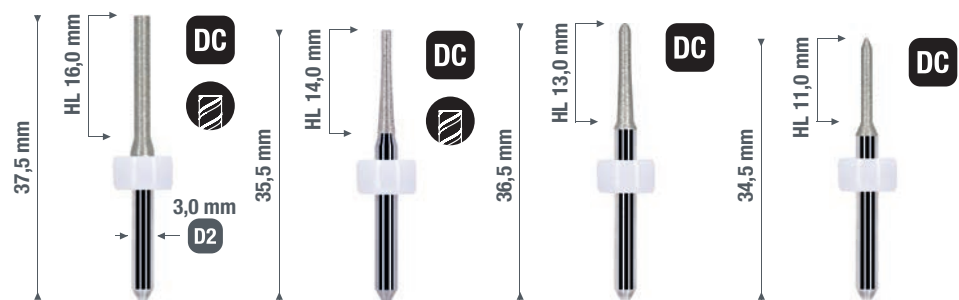
¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition
B/C ball konisch B/C ball conical



D1	2,5 mm	1,0 mm	0,5 mm ¹
Art. Nr.:	300.30.108	300.30.107	300.30.106



D1	2,2 mm	1,4 mm	1,2 mm	0,6 mm
Art. Nr.:	300.50.113	300.50.112	300.50.112	300.50.110

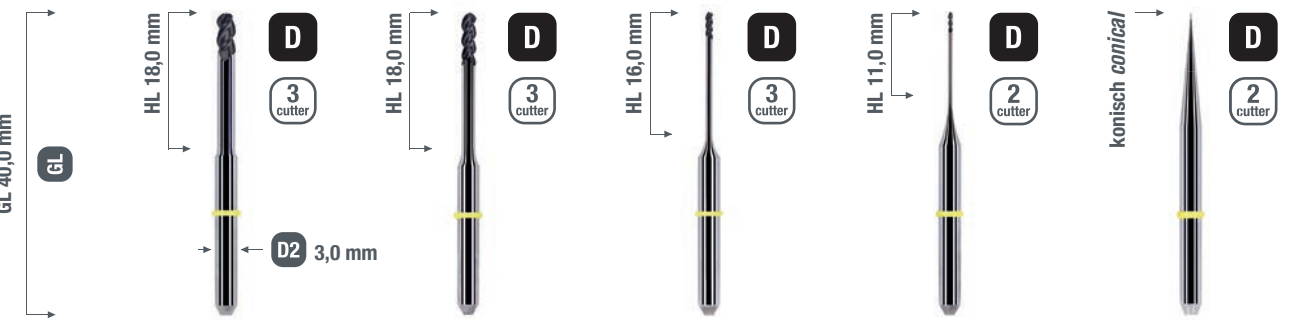
PMMA / Wax

Hybrid Ceramic

VHF™

Kompatibel mit | Compatible with E5 / K5 / K5+ / R5 / S1 / S2 / S5

ZrO₂

GL 40,0 mm						
	D1	2,5 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹	0,3 B/C, HD ¹
Art. Nr.:	700.10.109	700.10.108	700.10.107	700.10.106	700.10.105	

VHF™ 3+1

ZrO₂

	Only Wieland	Only VHF	Only Wieland ZrO₂ / PMMA / Wax	Only VHF	
GL 35,0 mm	HL 20,0 mm ZR 2 cutter D2 3,0 mm	HL 16,0 mm ZR 2 cutter	HL 16,0 mm ZR 2 cutter	HL 8,0 mm UC 2 cutter	HL 3,0 mm ZR 2 cutter
	D1	2,5 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,7 mm
Art. Nr.:	700.10.113	700.10.112	700.10.111	700.10.115	700.10.114

VHF™

Kompatibel mit | Compatible with E4 / Z4 / N4 / N4+ / K4 edition (nicht für K4 not for K4)

ZrO₂

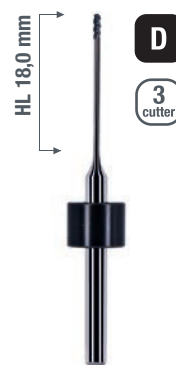
GL 35,0 mm GL					
	D1	2,5 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	700.10.104	700.10.103	700.10.102	700.10.101	

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition

B/C ball konisch B/C ball conical

47,0 mm GL					
	D1	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
	Art. Nr.:	1000.10.106	1000.10.105	1000.10.104	1000.10.103

47,0 mm GL			
	D1	0,3 mm B/C, UHD ^{1, 2}	0,3 mm B/C, HD ¹
	Art. Nr.:	1000.10.102	1000.10.101

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition
B/C ball konisch B/C ball conical

XT-Cera™

Kompatibel mit | Compatible with XT-Cera™ / X-Mill™ 200, 500 plus, 580 DC

ZrO₂

50,0 mm GL	HL 20,0 mm D 3 cutter D2 4,0 mm	HL 18,0 mm D 3 cutter	HL 11,0 mm D 2 cutter	konisch conical UC 2 cutter	konisch conical UC 2 cutter
D1	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹	0,3 mm B/C, HD ¹	0,3 mm B/C, UHD ^{1,2}
Art. Nr.:	1000.10.110	1000.10.109	1000.10.108	1000.10.107	1000.10.111

PMMA / Wax

50,0 mm GL	HL 20,0 mm UC 1 cutter D2 4,0 mm	HL 20,0 mm UC 2 cutter	HL 18,0 mm UC 2 cutter	HL 13,0 mm UC 2 cutter
D1	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	1000.30.109	1000.30.108	1000.30.107	1000.30.106

Yenadent™ / Roboice™

Kompatibel mit | Compatible with Yenadent™ D6, D10, D14, D15, D43, DC40 / Roboice™

50,0 mm GL				
D1	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹	0,3 mm BC, HD ¹
Art. Nr.:	900.10.104	900.10.103	900.10.102	900.10.101

GL 45,0 mm					
D1	3,0 mm	2,0 mm	1,5 mm Flat	1,5 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	900.20.112	900.20.107	900.20.108	900.20.106	900.20.105

GL 45,0 mm		
D1	0,6 mm B/C ¹	0,5 mm B/C ¹
Art. Nr.:	900.20.104	900.20.103

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

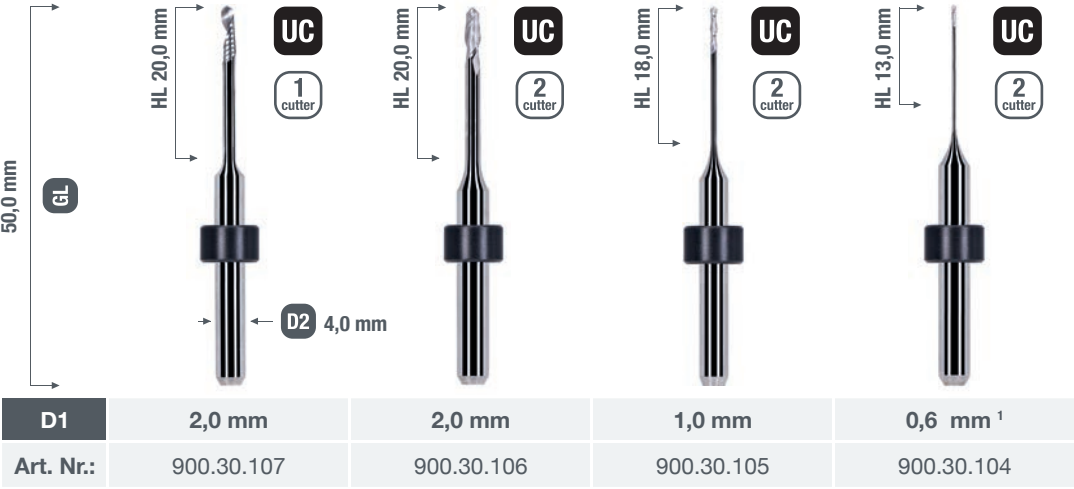
* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition

B/C ball konisch B/C ball conical

Yenadent™ / Roboice™

Kompatibel mit | Compatible with Yenadent™ D6, D10, D14, D15, D43, DC40 / Roboice™

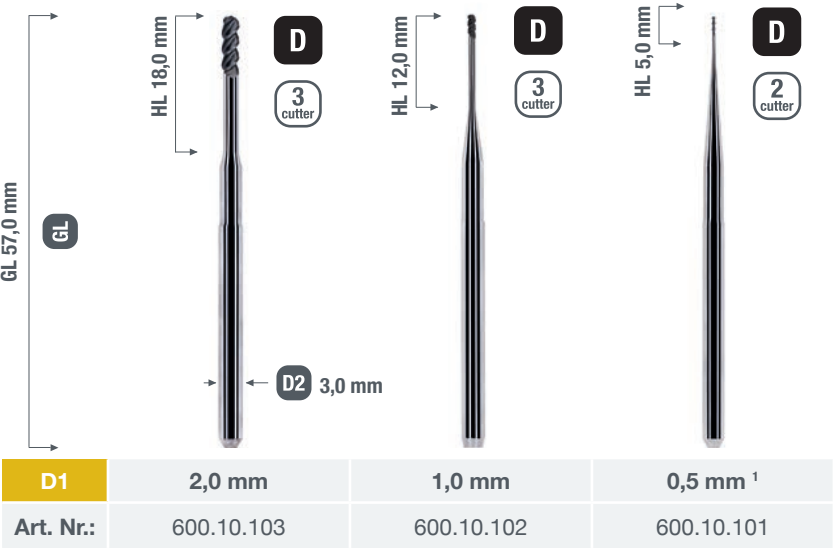
PMMA / Wax



Keine Originalwerkzeuge. Produkte mit TM sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.
No original tools. Products with TM are registered brand names of the respective manufacturers.

Zirkonzahn™

Kompatibel mit | Compatible with M1, M3

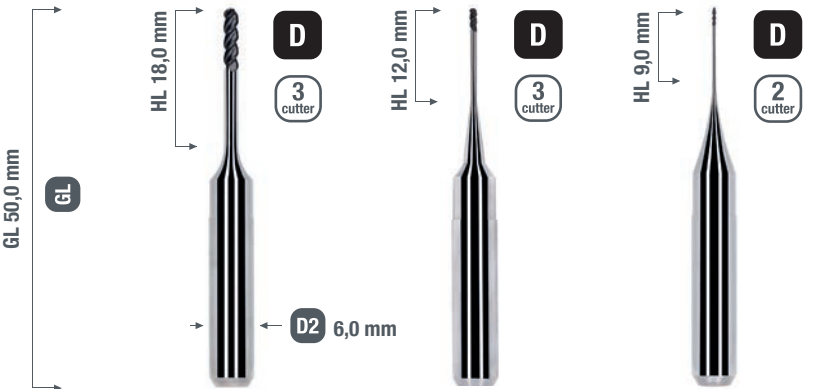


Z₀J

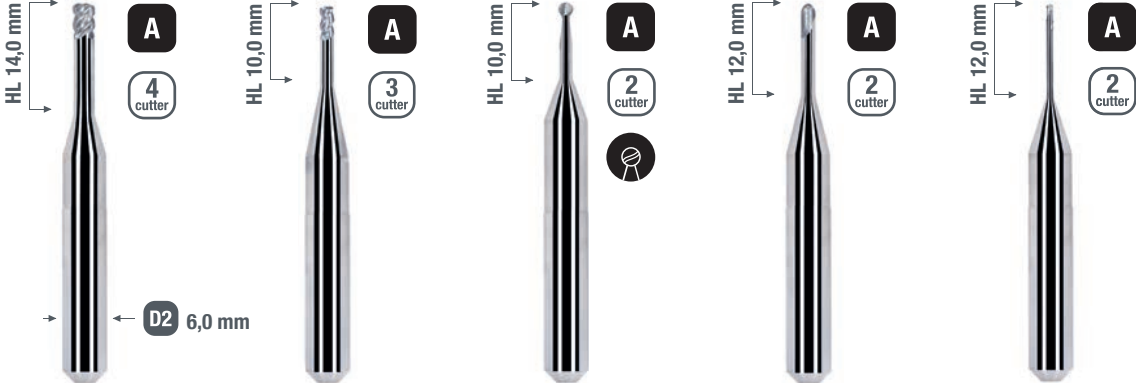
Zirkonzahn™

Kompatibel mit | Compatible with M2, M4, M5, M6

ZrO₂

GL 50,0 mm GL				
	D1	2,0 mm	1,0 mm	0,5 mm ¹
	Art. Nr.:	650.10.103	650.10.102	650.10.101

CrCo

GL 50,0 mm						
	D1	3,0 mm (T3)	2,0 mm (T2)	2,0 mm (2K)	2,0 mm (R2)	1,0 mm (R1)
	Art. Nr.:	650.20.107	650.20.106	650.20.105	650.20.104	650.20.103

CrCo

GL 50,0 mm		
	D1	0,5 mm (R05)
	Art. Nr.:	650.20.102

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition
B/C ball konisch B/C ball conical



Shop



ZrO² PowerTools GmbH & Co. KG

Raiffeisenstraße 2
92637 Weiden
Germany

Phone: +49 (0) 961 206 481 82

Fax: +49 (0) 961 381 42 40

Phone US: +1 (646) 470 99 77

E-Mail: powertools@zro2.net